

## KATA SAMBUTAN

Laboratorium sebagai tempat penyelenggaraan praktikum ataupun penelitian kecil merupakan sarana yang sangat penting untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di tingkat sekolah menengah. Kegiatan praktikum diperlukan untuk membangun pemahaman terhadap bidang keilmuan tertentu secara empiris melalui tahapan metode ilmiah, mulai dari identifikasi masalah (mengajukan pertanyaan), melakukan pengamatan, mengumpulkan data, menganalisis data, dan menarik kesimpulan hingga melakukan pengujian ulang untuk membuktikan kesimpulan itu.

Tanpa kegiatan praktikum, pengajaran yang diajarkan di sekolah sebagai ilmu empiris akan lebih sulit dilakukan. Bahkan mungkin hanya sekedar ilmu hafalan, baik menghafal rumus maupun menghafal teori, tanpa ada titik sentuh dengan kegiatan di laboratorium sebagai upaya untuk membuktikan fenomena dan teori serta konsep-konsep itu secara empiris. Pola pikir sistematis dan terarah yang merupakan hasil dari pengamatan terhadap fenomena-fenomena sains secara empiris melalui kegiatan praktikum akan memudahkan siswa dalam proses pembelajaran. Oleh karena itu, kegiatan praktikum perlu diselenggarakan sebagai bagian tak terpisahkan dari proses pembelajaran di tingkat sekolah menengah.

Laboratorium yang ada di sekolah perlu difungsikan secara optimal untuk penyelenggaraan kegiatan praktikum. Salah satu survey menunjukkan bahwa umumnya setiap sekolah menengah telah memiliki gedung laboratorium untuk tempat praktikum, akan tetapi pengelolaannya belum optimal. Pengelola laboratorium sekolah biasanya adalah guru mata pelajaran yang bersangkutan. Kesibukan mengajar atau keterbatasan pengetahuan tentang pengelolaan laboratorium membuat laboratorium di tingkat sekolah menengah tidak dapat difungsikan dengan baik. Oleh karena itu, perlu dilakukan pelatihan bagi guru maupun karyawan yang disertai tugas untuk menangani laboratorium di tingkat sekolah menengah.

Sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi yang berada di bawah naungan Kementerian Agama, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga melalui unit Laboratorium Terpadu, memiliki kepedulian dan komitmen untuk meningkatkan kualitas laboratorium sekolah. Oleh karena itu, Laboratorium Terpadu UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta bermaksud menyelenggarakan Program Pelatihan Manajemen Laboratorium sebagai wujud komitmen Laboratorium Terpadu dalam meningkatkan kualitas laboratorium sekolah dan sebagai wujud implementasi fungsi Laboratorium Terpadu dalam bidang pelayanan publik.

Ketua Panitia,

Yusuf Murdani, S.Kom

**PROGRAM SERTIFIKASI  
KEPALA LABORATORIUM IPA & TIK**

**KEPANITIAAN**

Penanggung Jawab : Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Ketua : Yusuf Murdani, S.Kom  
Wakil Ketua : M. Ikhwan Ardiansyah, S.T  
Bendahara : Tuti Ariyanti, S.E  
Anggota : Hasyim Munawar  
Fasilitator :

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sutriyono, S.Si             | 7. Awan Pramudya Wardhani, S. Kom |
| 2. Anif Yuni Muallifah, S.Pd.I | 8. Muhammad Munawir, S.T          |
| 3. Win Indra Gunawan, S.Si     | 9. Muhammad Iqbal Anugrah T.      |
| 4. Asim Septyansyah, S.Si      | 10. Suharti                       |
| 5. Muhammad Zamhari, S.Pd.I    | 11. Endang Rohyani                |
| 6. Isni Gustanti, S.Si         |                                   |

**NARASUMBER**

Narasumber dalam kegiatan pelatihan ini adalah :

1. Kepala Kantor Wilayah Kementerian Agama Propinsi DI Yogyakarta
2. Dinas Pendidikan Propinsi DI Yogyakarta
3. Arya Wirabhuna, S.T., M.Sc.
4. Liana Aisyah, M.A
5. Esti Wahyu Widowati, M.Si., M.Biotech
6. Thaqibul Fikri Niyartama, M.Si
7. Anti Damayanti, M.MolBio
8. Jumailatus Sholihah, M.Biotech
9. Dr. Agung Fatwanto, M.Kom
10. Bambang Sugiantoro, M.T
11. Sumarsono, M.Kom
12. Nurochman, S.Kom., M.Kom
13. Taufiq Nuruzzaman, S.T., M.Eng
14. M. Arief Rochman, S.T
15. Agus Suwandi, S.T

**ALAMAT KANTOR DAN KONTAK PERSON**

Laboartorium Terpadu UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Jl. Marsda Adisucipto No. 1 Yogyakarta. Telp. (0274) 550694, Fax (0274) 556764

**Contact Person :**

Tuti Ariyanti, SE (0897 5868 989)  
Yusuf Murdani, S.Kom (0857 4750 6915)



# **PESERTA PROGRAM SERTIFIKASI KEPALA LABORATORIUM ANGKATAN KE - X**





Nama : Harun, S. Ag  
TTL : Cinta Jaya, 14 September 1977  
Instansi : MTs Al - Khairiyah Pabuaran  
Alamat : Taman Krakatau Blok I. 3 No. 3  
Waringin Kurung Serang  
HP. : 08179220524

Nama : Ratnaningsih, S. Si  
TTL : Belitung, 12 April 1976  
Instansi : SMP N 3 Saptosari  
Alamat : Kuantan Regency Sorogenen A2 Jl.  
Sidikan Umbulharjo, Yogyakarta  
HP. : 081227251566







Nama : Ni'mah Dwi Hastuti, S.T  
TTL : Purwokerto, 6 Desember 1979  
Instansi : MA Muhammadiyah Purwokerto  
Alamat : Jl. Gerilya No. 6 RT 01/01 Tanjung  
Purwokerto Selatan Banyumas  
HP. : 081327313264

Nama : Tjatur Marwanto, S.Pd  
TTL : Temanggung, 20 November 1969  
Instansi : SMK Negeri 2 Temanggung  
Alamat : Dusun Beji Kedu Temanggung  
Jawa Tengah  
HP. : 082325245223





Nama : Ani Susanti, S. Si., M.Sc  
 TTL : Bandar Lampung,  
 31 Desember 1977  
 Instansi : SMK Negeri 2 Temanggung  
 Alamat : Perum Citra Asri Blok E7  
 Madyocondro Secang Magelang  
 HP. : 081802733543

Nama : Titik Kusbandriyati, S.Pd  
 TTL : Sleman, 26 November 1969  
 Instansi : SMP Negeri 1 Sooko  
 Alamat : Griya Japan Raya Jl. Basket 00/41  
 Sooko  
 HP. : 085850551902





Nama : Nurtriyono, S.Pd  
TTL : Jakarta, 10 Mei 1989  
Instansi : SMK Strada Jakarta  
Alamat : Jl. Pondok baru II RT/RW  
005/011 No.32 Cijantung Pasar  
Rebo Jakarta Timur  
HP. : 08569050020

Nama : Waluyo, S.Pd  
TTL : Sukoharjo, 30 Agustus 1973  
Instansi : SMK Negeri 3 Sukoharjo  
Alamat : Manggung RT 01/07 Cangakan  
Karanganyar Jawa Tengah  
HP. : 087836936757





Nama : Abdul Salam, M.Sc  
TTL : Jakarta, 28 Oktober 1971  
Instansi : MTs. Negeri 21 Jakarta  
Alamat : Jl. Nusa Indah II/37 RT 010/05  
Perumnas Klender Jakarta Timur  
HP. : 085693408624

Nama : Eti Suryawati, S.Si  
TTL : Jakarta, 4 November 1974  
Instansi : MA Sa'adatuddarain  
Alamat : Jl. Duren Tiga Raya No. 40 RT  
**16** 008/06 Duren Tiga Pancoran  
Jakarta Selatan  
HP. : 085715280234





Nama : Hj. Eka Suwarni, S.Si  
TTL : Ngawi, 7 Oktober 1966  
Instansi : MA Sa'adatuddarain  
Alamat : Jl. Pancoran Barat 7 No. 20  
RT 09/06 Jakarta Selatan  
HP. : 081311210759



Nama : Munawati, S.Pd  
TTL : Jakarta, 21 Oktober 1968  
Instansi : MA Sa'adatuddarain  
Alamat : Jl. Mampang Prapatan XIII No. 25  
RT 03/03 Tegal Parang  
Jakarta Selatan  
HP. : 0217984688



Nama : Dra. Hj. Retno Palupi, M.Pd  
TTL : Purworejo, 3 Desember 1959  
Instansi : SMA Negeri 1 Sumbawa Besar  
Alamat : Panto Daeng 42 Brang Bara  
Sumbawa Besar NTB  
Telp. : 085253527472

Nama : Muhammad Nur Mustofa, SHI  
TTL : Magelang, 26 Maret 1973  
Instansi : MA Pondok Pabelan  
Alamat : Pabelan 2 RT 01/05 Ds. Pabelan  
Mungkid Magelang  
HP. : 085647834519





Nama : Darmawan Sutanto, S.Si  
TTL : Cilacap, 24 September 1980  
Instansi : SMA Kristen Sidareja  
Alamat : Jl. Ranggasena RT 01/03 Sidareja  
Cilacap.  
Telp. : 082227421230

Nama : Zen Hilali, S.Pd.I  
TTL : Magelang, 6 Agustus 1979  
Instansi : MTs Ma'arif NU Srumbung  
Alamat : Losari RT/RW 04/04 Tegalrandu  
Srumbung Magelang  
HP. : 081903823332







Nama : Agus Sulistyo, S.Si  
TTL : Sukoharjo, 15 Agustus 1972  
Instansi : SMA Al Muttaqin Tasikmalaya  
Alamat : Perum Pondok Karisma Resident  
C.20 Tasikmalaya  
Telp. : 081323955511

Nama : Mochamad Abdul Sakur, S.Pd.  
TTL : Tegal, 18 Juli 1977  
Instansi : MTs Negeri Slawi  
Alamat : Desa Bedug RT 11 RW 03 Kec.  
Pangkah Kab. Tegal.  
Telp. : 085713473679





Nama : Dian Ekawati, S.P  
TTL : Menanti, 2 November 1978  
Instansi : SMA Negeri 6 Prambumulih  
Alamat : Perum Griya Pangkul Indah Blok  
E.12 Ds. Pangkul Kec. Cambai  
Prabumulih Sumsel  
Telp. : 085268337144

Nama : Munjaroah, S.T  
TTL : 7 Juli 1977  
Instansi : MTs Nurul Ulum Blendung Ulujami  
Alamat : Mojo RT 002/001 Ulujami  
Pemalang  
Telp. : 081390272595





Nama : Eko Widiarto, S.T  
TTL : Purbalingga, 8 April 1969  
Instansi : SMK YPT 1 Purbalingga  
Alamat : Jl. Dipokusumo RT 03/06  
Purbalingga  
Telp. : 081903001688

Nama : Muryadi, S.Pd  
TTL : Sleman, 24 September 1966  
Instansi : SMA Muhammadiyah 7 Yk  
Alamat : Barak II Margoluwih Sayegan  
Sleman Yogyakarta  
Telp. : 087838738701





Nama : Nugroho Hadi Sartono, S.Pd  
TTL : Sleman, 27 April 1960  
Instansi : SMA Muhammadiyah 7 Yk  
Alamat : Klegung, Donokerto Turi Sleman  
HP. : 082133038906

Nama : Nina Phariani, S.Pd  
TTL : Banjarbaru, 25 Februari 1979  
Instansi : SMKN 1 Martapura  
Alamat : Komp. Saadah 3 Jl. Muslim  
RT/RW 018/004 Sungai Paring  
Martapura  
HP. : 081251088099





Nama : Waliyah Sabariyanti, M.Pd  
TTL : Mertapura, 11 Oktober 1976  
Instansi : SMKN 1 Simpang Empat  
Alamat : Jl. Chandra Kirana Komplek  
Kebun Serai Permai II Blok A No.  
26 Bincau Martapura Kal Sel  
HP. : 081349622753

Nama : Mulyana, Amd. Pd  
TTL : Sleman, 2 Mei 1959  
Instansi : MTs N Sleman  
Alamat : Tanjungan Tirtomartani Kalasan  
Sleman Yogyakarta  
HP. : 02747405565





Nama : Muh Baihaqi, S.P  
TTL : Magelang, 4 Juni 1978  
Instansi : SMP Muhammadiyah Salam  
Alamat : Sucen Kidul, Sucen Salam  
Magelang  
Telp. : 087834043978

Nama : Emy Kustinah, M.Pd. Si  
TTL : Pekalongan, 16 Juli 1972  
Instansi : SMKN 3 Yogyakarta  
Alamat : Jl. R. Mongisidi 2 Yogyakarta  
HP. : 081328006285





Nama : Dra. M. V. Sri Rahayu  
TTL : Wonogiri, 14 Februari 1959  
Instansi : SMK N 1 Sawit  
Alamat : Dogongan RT 03/RW 09  
Tirtomartani Kalasan  
Telp. : 087836850595

Nama : Agus Kabul Paminto, ST  
TTL : Purbalingga, 4 Juli 1971  
Instansi : SMK YPT 1 Purbalingga  
Alamat : RT 01, RW 03 Klapa Sawit  
Kalimanah Purbalingga  
HP. : 085227703031







Nama : Juliadi, S.Pd  
TTL : Amasara, 5 April 1972  
Instansi : MAN Kolaka Sulawesi Tenggara  
Alamat : Jl. Wiya Lawu  
Telp. : 085242174778

Nama : Khuril Ayyam, S.Pd  
TTL : Sidoarjo, 18 Desember 1982  
Instansi : MTs. Darussalam Sidodadi  
Alamat : Kramat Jegu RT 2/RW VI Taman  
Sidoarjo  
Telp. : 082234400208





Nama : Drs. M. Mu'ajam  
TTL : Tulungagung, 17 September 1966  
Instansi : SMPN 4 Tulungagung  
Alamat : Jl. P. Diponegoro IV/38  
Tulungagung  
Telp. : 081335797391

Nama : Imas Permanik  
TTL : Cianjur, 7 Juli 1979  
Instansi : MTs USB Filial MTs N Batam  
Alamat : Perum Griya Permata Batu Aji  
Blok D 55 SEI Langkai Sagulung  
Telp. : 081536970707





Nama : Endang Mufidah, S.Pd  
TTL : Pekalongan, 29 Nopember 1975  
Instansi : MAN 3 Pekalongan  
Alamat : Sidodadi Gg 5 No 92 Kedungwuni  
Pekalongan  
Telp. : 08156914153

Nama : Noni Marlin Sinaga, S.Pd  
TTL : Kisaran, 23 November 1979  
Instansi : MAN 13 Jakarta  
Alamat : Jl. KSU Raya Perum  
Qoryatussalam Sani Blok P  
Tirtajaya Sukmajaya Depok Jawa  
Barat  
Telp. : 08126291007





Nama : Agus Prayitno, S.Si  
TTL : Banyuwangi, 21 Agustus 1969  
Instansi : SMA YPS Soroako  
Alamat : Jl. Nyato G1/1 VDM Sumasang  
HP. : 081342452486

Nama : Drs. Badarussaleh  
TTL : Pinrang, 14 Agustus 1962  
Instansi : SMA YPS Soroako  
Alamat : Jl. Ebony Raya Blok B No. 1 VDM  
Sumasang  
HP. : 081342395220





Nama : Mahmuddin, S.Pd. M.Pd  
TTL : Kading, 1 Oktober 1976  
Instansi : SMP YPS Singkole  
Alamat : Jl. Ebony Raya Blok C/3 Soroako  
HP. : 081355463511

Nama : Nazarudin, S. Kom  
TTL : Brebes, 17 Agustus 1975  
Instansi : MTs Al - Ittihadiyah Kalijurang  
Tonjong  
Alamat : RT 04 RW 01 Galuhtimur Tonjong  
Brebes  
HP. : 085641545432





Nama : Imas Tuti Hertina, S.Si  
TTL : Kuningan, 12 Maret 1977  
Instansi : SMA Negeri 1 Palimanan  
Alamat : -  
Telp. : 085295427703



Nama : Fajar Riardi Prambudi, S.Pd  
TTL : Purworejo, 24 Juni 1989  
Instansi : MTs. At-taqwa Jatingarang  
Alamat : Desa Jatingarang Kec. Bodeh  
Pemalang  
HP. : 087711900193 / 087731700140



Nama : Riwiyanti, S.Pd  
TTL : Klaten, 25 Maret 1977  
Instansi : SMK Negeri 1 Klego, Boyolali  
Alamat : Jl. Anggrek 55. RT 01 RW 02  
Kebonso, Pulisen, Boyolali  
Telp. : 08122645436

Nama : Aminudin, S.Pd  
TTL : Wonosobo, 18 April 1975  
Instansi : MAN Wonosobo  
Alamat : Sarimulyo RT.02 RW.12 Kalibeber  
Kec. Mojotengah Kab. Wonosobo  
Jawa Tengah  
HP. : 085701277667







Nama : Tri Aida Ismawati, S.Si  
TTL : Pacitan, 20 September 1982  
Instansi : MTs GUPPI Sidomulyo  
Alamat : RT 05/RW 03 Purworejo Pacitan  
Jawa Timur  
Telp. : 081914876300

Nama : Alfin Rasid, S. Pd. M. Si.  
TTL : Pacitan, 02 Mei 1979 1982  
Instansi : MTs GUPPI Sidomulyo  
Alamat : Rt. 01/III Krajan  
Ds/Kec. Kebonagung Kab. Pacitan  
Telp. : 081259598383





Nama : Isharyanto ,S.Pd  
TTL : Bantul 27 April 1981  
Instansi : SMA Muhammadiyah Secang  
Magelang  
Alamat : Lemahdadi Rt.04 Bangunjiwo  
Kasihan Bantul  
Telp. : 087738002828



Nama : Nur Alifi, S.Pd  
TTL : Tegal, 20 Oktober 1977  
Instansi : SMK Ma'arif NU 01 Paguyangan  
Alamat : Pagojengan Rt 01 Rw 03  
Kec. Paguyangan Kab. Brebes.  
Telp. : 085225467126



Nama : Ratno Pudjianto, S. Kom, S. Pd. I  
TTL : Jakarta, 13 Januari 1980  
Instansi : MAN 3 Jakarta  
Alamat : Jl. Kampung Lio Rt.008/03 No.24  
Kelurahan : Jatinegara  
Kecamatan : Cakung Jakarta  
Timur 13930  
Telp. : 081287565813

Nama : Yenti Hariyani, S.Pd. M.Si  
TTL : Sungai Penuh, 12 Januari 1971  
Instansi : MAN 13 Jakarta  
Alamat : Jln. Agung Raya II No. 13A RT  
08/07 Lenteng Agung – Jagakarsa  
– Jakarta Selatan  
Telp. :085774334160





Nama : Nur Amina, S.Pd  
TTL : Teluk Bintungan, 14 Mei 1961  
Instansi : SMP N 22 Pekanbaru  
Alamat : Jln. Kopi RT 03 Rw 5 Tangkerang  
Labuai Kec. Bukit Raya  
Pekanbaru Riau  
HP. : 085376034956

Nama : Dra. Hasnimar Hamid  
TTL : Kampar, 13 Nopember 1968  
Instansi : MTs Muhammadiyah 1  
Pekanbaru  
Alamat : Jl. Paus Gg. Lumba - lumba Blok  
B1/13 RT/RW 7/7 Kel.  
Tangkerang Barat Kec. Marpoyan  
Damai  
HP. : 082388589962





Nama : Elmiwati, S.Pd  
TTL : Pekanbaru, 11 Juni 1972  
Instansi : MTs Al - Ittihadiyah Rumbai  
Alamat : Komplek Masjid Al- Ittihad PT.  
CPI Rumbai Pekanbaru - Riau  
HP. : 081371370632

Nama : Rosyaida Saara Hellena, S.Kom  
TTL : Demak, 17 Nopember 1981  
Instansi : MAN 18 Jakarta  
Alamat : Jl. Panglima Polim 5 No. 54  
Melawai Jaksel  
HP. : 081213777790





Nama : Budiarti, S.T  
TTL : Wonogiri, 6 Desember 1980  
Instansi : SMA Muhammadiyah 2  
Manyaran  
Alamat : Sumberwatu RT 03 RW 05  
Sumberharjo Eromoko -  
Wonogiri  
Telp. : 087812878861

Nama : Ro'yul Aini, S.Si  
TTL : Mojokerto, 18 Juni 1981  
Instansi : SMP Negeri 5 Pacitan Satu Atap  
Alamat : -  
HP. : 087758898556





Nama : Cahyono Nusantara, S.Pd  
TTL : Tulungagung, 29 Januari 1969  
Instansi : SMP Negeri 5 Pacitan Satu Atap  
Alamat : -  
Telp. : 087758898556

Nama : Leni, S.Si  
TTL : Sleman, 2 September 1981  
Instansi : MAN Yogyakarta II  
Alamat : -  
HP. : 085328138283







Nama : A. Juli Widjajanto, S.Kom  
TTL : Purworejo, 29 Juli 1963  
Instansi : SMA Bruderan Purworejo  
Alamat : -  
Telp. : 085643837056

Nama : Aang Priyatna, S.Pd  
TTL : Bangkalan, 8 Juli 1992  
Instansi : SD MUHAMMADIYAH 1 GRESIK  
Alamat : -  
Telp. : 031-397 4343 / 085730391121





Nama : Sri Suryani, S.Pd. M. Si  
TTL : Purworejo, 9 Februari 1968  
Instansi : MAN Purworejo  
Alamat : -  
Telp. : 085292507266





